

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

REGION LORRAINE

Bulletin technique n° 7 du 9 avril 1998

Compléter le classeur vert

Avec cet avertissement, nous vous transmettons une mise à jour de toutes les informations générales qui sont regroupées dans le classeur vert.

Vous trouverez dans cet envoi :

- les nouvelles listes de produits homologués
- un nouveau chapitre sur le stockage des produits et sur les prairies
- des mises à jour.

Vous pouvez insérer les nouveaux documents dans le dossier ainsi que les mises à jour après avoir retiré les anciennes fiches.

Pluviométrie

Cumul de pluie entre le 1.4 et le 6.4.98

Poste	Hauteur en mm
Albestroff (57)	41
Ancerville (55)	49,5
Arrancy (55)	63
Attignéville (88)	44,5
Chateau-Salins (57)	44
Coyviller (54)	61
Crantenoy (54)	57,5
Doncourt-les-C. (54)	39,5
Kirsch-les-Luttange (57)	41
Laquenexy (57)	35,5
Laronxe (54)	42
Lucey (54)	41
Méligny (55)	55,5
Mirecourt (88)	64,5
Port-sur-Seille (54)	37

Labo Vert
Jours de rendez-vous

Date	Lieu de rendez-vous	Heure
Vendredi 10 avril	FRESNE-EN-WOEVRE (55) (M. LESONGEUR) VADELAINCOURT (55) (M. BRIE)	9h30 14 h
Jeudi 16 avril	ANCERVILLE (55) (M. MARTINOT)	9h30
Vendredi 17 avril	VALFROICOURT (88) (devant l'église) HARDANCOURT (88) (route de Moyemont)	9h30 14 h
Vendredi 24 avril	MELIGNY-LE-PETIT (55) (M. BOUCHOT)	9h30
Lundi 27 avril	ISCHES (88)	10 h
Mardi 5 mai	ST-MAURICE-AUX-FORGES (54) (M. MANGIN)	14 h
Mercredi 6 mai	ANCERVILLE (55) (M. MARTINOT) VADELAINCOURT (55) (M. BRIE)	9h30 14h30



Encart :
Fiches de mise à jour.

Traiter les orges.
Surveiller les méligèthes.

Service Régional de la Protection des Végétaux
38, rue Sainte Catherine
54043 NANCY CEDEX
☎ : 03.83.30.41.51
Fax : 03.83.32.00.45

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de Lorraine

Le Directeur-Gérant : D. VERBEKE

Publication périodique C.P.P.A.P. n° 2011 AD
ISSN n° 0980-8507

Abonnement annuel : 380 F

Colza

Les colzas sont à des stades variables. La plupart ont atteint le stade boutons écartés et sont prêts à fleurir. Quelques pieds sont déjà en fleurs dans les parcelles les plus avancées.

Ravageurs

Les parcelles où des quantités importantes de méligèthes ont été observées la semaine dernière ont été traitées.
Continuer à surveiller les autres parcelles jusqu'à l'apparition des premières fleurs.
Cette semaine, le seuil d'intervention est atteint dans certaines parcelles notamment au nord de la Lorraine (région de Stenay,...) et dans les Vosges. Ces ravageurs ne seront plus sensibles à partir de ce stade.

Maladies

Quelques taches de cylindrosporiose et de mildiou sont observées sur les feuilles.
Attendre la floraison et intervenir avant la chute des premiers pétales pour traiter le sclérotinia.

Céréales

Les blés sont généralement entre les stades épi 1 cm et 1er noeud. De nombreuses orges approchent ou atteignent le stade 1er noeud.

Situation

La septoriose sur blé reste sur les feuilles de la base sous forme de pycnides. Les températures trop froides ne permettent qu'une évolution très lente, voire inexistante de la maladie. La situation piétin verse a peu évolué depuis la semaine précédente.
Sur orge, la rhynchosporiose est visible sur les feuilles de la base. Moins exigente en température, elle pourrait évoluer rapidement, mettant à profit les pluies persistantes de cette semaine.

Préconisations

Sur piétin verse, les préconisations des semaines précédentes restent valables.
Il est encore trop tôt pour envisager un traitement contre la septoriose.
Sur orge, la maladie à combattre sera à nouveau la rhynchosporiose. Le traitement devra intervenir entre les stades 1 et 2 noeuds même si les symptômes ne sont pas encore visibles sur feuilles moyennes. Ce traitement précoce laisse prévoir une deuxième intervention vers le stade sortie des barbes.
Les strobilurines seules étant d'une efficacité voisine des meilleures triazoles sur rhynchosporiose, mais étant nettement supérieures sur helminthosporiose, on les réservera en priorité pour la 2ème intervention, cette période correspondant davantage au développement de cette maladie. Du fait de la rémanence du produit et de son action essentiellement préventive, on pourra avancer le traitement vers le stade sortie dernière feuille.

Le point sur... les maladies du colza

La clé de la protection fongicide du colza au printemps est l'intervention contre le Sclérotinia, au stade classique "chute des premiers pétales" ; ce stade marque, en effet, le début de la période de risque : les pétales contaminés par les spores du champignon peuvent se coller sur les feuilles et permettre la colonisation de la feuille, puis de la tige.

La protection renforcée de type "encadrement de la floraison" présente-t-elle un intérêt ?

Un programme à deux traitements visant à prolonger la période de protection n'apporte pas d'amélioration de l'efficacité sur Sclérotinia. 8 essais conduits par le SPV dans le quart nord-est depuis 1991 montrent que ce type de stratégie n'est pas valorisé économiquement par rapport à une seule application fongicide bien positionnée.

Une intervention unique, bien positionnée, apporte une efficacité optimum sur Sclérotinia.

Quel produit appliquer à la floraison ?

Les produits ayant une autorisation de vente sur les maladies du colza (voir tableau) sont composés de carbendazime (molécule apportant à elle seule une efficacité satisfaisante sur Sclérotinia), de triazoles ou d'imides cycliques, ou plus souvent d'associations carbendazime + triazole ou carbendazime + imide qui sont plus polyvalentes sur le complexe des maladies. Sur une moyenne de 12 essais conduits de 1991 à 1997, le gain de rendement procuré par un produit polyvalent (essais conduits avec Eria et Calidan) est de + 1,5 q/ha (fourchette de - 0,5 à + 4,8 q/ha) par rapport à une carbendazime seule. Lorsque l'on déduit le coût des produits, il y a équivalence entre carbendazime et produits polyvalents sur la moyenne des situations. Il faut noter que les produits ayant une efficacité sur Alternaria, quand ils sont placés à la floraison, ont un arrière-effet intéressant sur cette maladie, en retardant sa progression. Cet effet sera cependant insuffisant pour enrayer la montée de l'Alternaria si la météo est favorable en fin de campagne.

Est-il possible de faire l'impasse sur le traitement Sclérotinia ?

1997 a été l'exemple d'une campagne où, avec une pression faible de maladies, le poste fongicide n'a, en général, pas été rentabilisé sur colza. La difficulté dans le raisonnement de la lutte contre le Sclérotinia est que les produits ont une efficacité de type préventive, à laquelle s'ajoutent la difficulté de passage liée à la hauteur des plantes, l'absence de tolérance variétale... En absence de modèle (travail en cours...) ou de grille de risque fiable, un témoin non traité peut permettre d'évaluer (a postériori) le potentiel Sclérotinia de la parcelle... Rappelons que la nuisibilité du Sclérotinia est estimée à une perte de 1,5 q/ha par tranche de 10 % d'attaque.

Prise en compte des autres maladies

Depuis plusieurs années, la culture de variétés peu sensibles à la Cylindrosporiose et au Pseudocercosporella (maladie des taches blanches) permet de s'affranchir de traitements fongicides spécifiques contre ces maladies, et ceci en toutes régions. Dans le cas où ces maladies sont toutefois observées en cours de montaison, elles seront prises en compte au moment du traitement pivot de début floraison par le choix d'un produit efficace. L'oïdium, s'il peut être observé sur tout le territoire national, ne concerne semble-t-il en terme de nuisibilité que le sud de la France. Il n'existe pas à l'heure actuelle de produit autorisé sur cette maladie ; il est à noter cependant un effet intéressant des triazoles positionnées pour le traitement principal contre le Sclérotinia.

Qu'en est-il de la sensibilité du Sclérotinia à la carbendazime ?

Depuis la détection de souches moins sensibles à la carbendazime à Lux (21) en1994, le suivi mis en place n'a détecté aucune évolution de la résistance au laboratoire ni baisse de l'efficacité au champ.